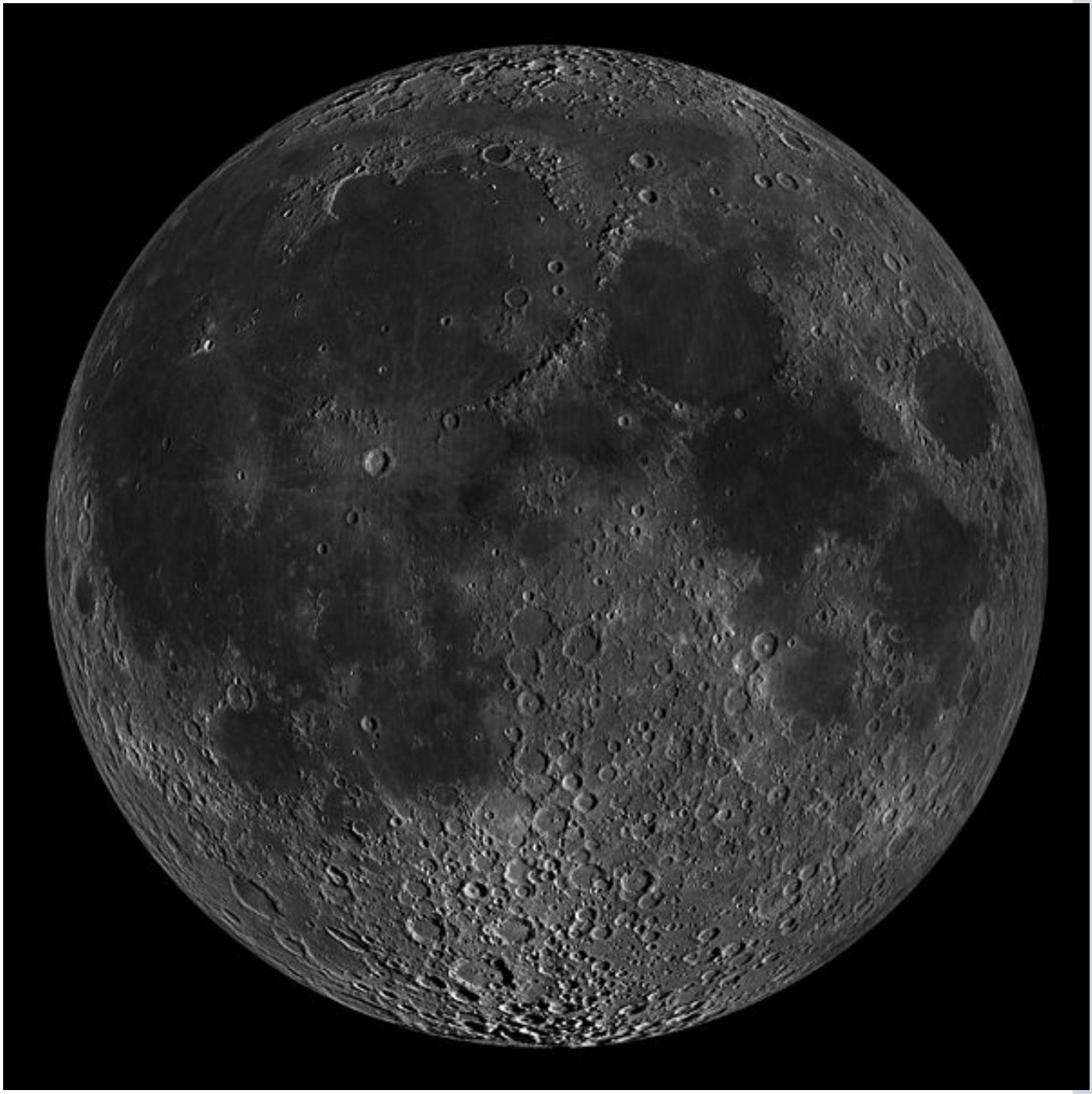
LA LUNE N'EST PAS RONDE !



Flo 1 août 2014, 10:39

4 14 4 0

On pourrait penser que l'on connait tout de notre plus proche voisin céleste, la Lune. Pourtant l'astre a encore quelques petits secrets camouflés, par exemple ? Elle n'est pas ronde.

Le Lune nous aurait menti depuis des décennies, la petite n'est pas ronde à proprement parler, elle a en réalité la forme d'un citron. Un nouvelle étude révèle en effet qu'elle serait plus aplatie. Ian Garrick-Bethell, l'un des chercheurs impliqués, explique que c'est en fait *« un citron avec un renflement équatorial. »*

Toutes les mesures nécessaires pour atteindre ce résultat ont été recueillies à l'aide d'un altimètre laser, il a été utilisé pour créer des cartes de la surface lunaire d'une précision sans précédent. De là, les chercheurs ont pu calculer la véritable topographie de la Lune,

et ainsi comprendre sa forme réelle.

Pourquoi tel constat n'apparaît que maintenant ? Les tentatives passées ont été entravées à cause de la surface rugueuse du satellite rocheux. Les chercheurs de l'Université de Californie, Santa Cruz, supposent que l'altération est probablement survenue lorsque la Lune était beaucoup plus jeune. A l'époque, les forces des orbites au travail entre les deux astres auraient généré une friction à l'intérieur de la Lune, l'amenant à se déformer.

A mesure que son orbite l'éloignait, les forces se sont réduites, la laissant en l'état actuel.

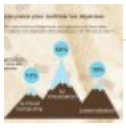
TAGS : espace | étude forme | Lune | Science
SOURCES : nature
VIA : nytimes

A LIRE ÉGALEMENT

www.gizmodo.fr
Buzz Aldrin : Les premiers humains sur Mars ne devraient pas rentrer

www.gizmodo.fr
La disparition programmée des roux

www.silicon.fr
Base de données : Oracle veut unifier les langues de requêtes autour de SQL


www.silicon.fr
Enjeux IT, où en sont les DSI en région ? (Infographie)

www.itespresso.fr
Contagion émotionnelle - Facebook : les excuses nuancées de Sheryl Sandberg

www.itespresso.fr
Contagion émotionnelle : Facebook visé par une plainte aux Etats-Unis

DERNIÈRES QUESTIONS SUR GIZMODO HELP

Google+ : Possibilité de visualiser ses +1 autrement que par une liste ? *Jarvis*

Selon vous un site comme TripAdvisor aide-t-il à passer de bonnes vacances ? *Orne77*

Peut-on annuler un sms envoyé par erreur chez son destinataire si non encore lu ? *Tarcis77*

Ted 01 août 2014 à 11:37
vu que la Terre, et surement aucune planète tellurique n'est vraiment une spère parfaite, on n'imaginait plus la Lune comme étant ronde depuis un moment. C'est cool que ça soit confirmé.

4 | 0

Répondre

toto 01 août 2014 à 11:46
ah mais on apprend pleins de trucs avec flo. Bon tous le monde le sait mais quand même..

1 0 Répondre

olivier 01 août 2014 à 11:47
Sinon en fait, c'est bien une sphère?

0 1 Répondre

Dumb 01 août 2014 à 12:31
« La Lune n'est pas ronde »
…no shit Einstein !

0 0 Répondre

LAISSER UN COMMENTAIRE

Votre adresse de messagerie ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec *

Nom *

E-Mail *

Site web

Vous pouvez utiliser ces balises et attributs HTML : `<a href="" title=""> <abbr title=""> <acronym title=""> <b> <blockquote cite=""> <cite> <code> <del datetime=""> <em> <i> <q cite=""> <strike> <strong>`

Laisser un commentaire

CATÉGORIES

Gizmodo Tech
Gizmodo Buzz
Gizmodo Next
Gizmodo Games
Gizmodo Style
Gizmodo Moov
Gizmodo Sport
Bons Plans
Gizmodo TV

SITE

Contactez la rédaction
Contactez la régie
Contactez la technique
Contactez la modération
Inscription à la newsletter
Accédez à votre compte
Charte de confiance - Mentions Légales
Conditions générales d'utilisation
Test de bande passante
Quelle est mon adresse IP ?

NETMEDIAEUROPE FRANCE

Itespresso
Silicon
The Inquirer
Télécharger
ChannelBiz
Techweek Europe
SiliconDSI
Gizmodo

GIZMODO

France
Allemagne
Italie
Espagne
Australie
Brésil
Pologne
Angleterre
États Unis

NetMediaEurope © Copyright 2014 All rights reserved. Part of NetMediaEurope. About NetMediaEurope